



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**

**RESOLUÇÃO N. 5.892, DE 16 DE ABRIL DE 2025**

Aprova o Projeto Pedagógico do Curso de Física - Licenciatura, de interesse do *Campus* Universitário de Salinópolis.

**O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ**, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e o Regimento Geral, e em cumprimento à decisão da Colenda Câmara de Ensino de Graduação e do Egrégio Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão, em Reunião Ordinária realizada em 16.04.2025, e em conformidade com os documentos procedentes do *Campus* Universitário de Salinópolis, promulga a seguinte

**R E S O L U Ç Ã O:**

**Art. 1º** Fica aprovado o Projeto Pedagógico do Curso de Física – Licenciatura, de interesse do *Campus* Universitário de Salinópolis, da Universidade Federal do Pará (UFPA), de acordo com o Anexo (páginas 2–18), que é parte integrante e inseparável da presente Resolução.

**Art. 2º** Esta Resolução entra em vigor na data de sua aprovação.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 16 de abril de 2025.

**GILMAR PEREIRA DA SILVA**

**R e i t o r**

Presidente do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão

## **PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE FÍSICA - LICENCIATURA**

**Art. 1º** O Curso de Licenciatura em Física formará professores de qualidade, aptos a atuar no Magistério para a Educação Básica, mais especificamente nos Anos Finais do Ensino Fundamental e no Ensino Médio, bem como nas diferentes modalidades de educação, levando em consideração as características da região.

**Art. 2º** O Licenciado em Física, é capacitado a atuar na Educação Básica, em ensino, pesquisa e extensão. Atuando com ética e compromisso com vistas à construção de uma sociedade justa e igualitária. Além disso, esse profissional atuará na formação e disseminação do saber da Física nas diferentes instâncias sociais, na educação formal ou por meio da educação informal, em museus de ciência ou afins e, também, poderá coordenar atividades de popularização da Física. O licenciado compreende o seu papel na formação dos estudantes da Educação Básica a partir de concepção ampla e contextualizada de ensino e processos de aprendizagem e desenvolvimento destes.

**Art. 3º** O Curso de Licenciatura em Física será ofertado nos turnos matutino e/ou vespertino e/ou noturno, em período extensivo, em regime acadêmico por atividades curriculares e as Atividades Curriculares serão ofertadas de forma modular ou paralela.

**Art. 4º** A estrutura curricular do Curso de Licenciatura em Física é compreendida enquanto totalidade e se organiza na perspectiva de núcleos estruturantes, com base na Resolução do CNE n.º 04, de 2024. São eles:

I – Núcleo I – Estudos de Formação Geral (EFG): composto pelos conhecimentos científicos, educacionais e pedagógicos que fundamentam a compreensão do fenômeno educativo e da educação escolar e formam a base comum para todas as licenciaturas;

II – Núcleo II – Aprendizagem e Aprofundamento dos Conteúdos Específicos das áreas de atuação profissional (ACCE): composto pelos conteúdos específicos das áreas, componentes, unidades temáticas e objetos de conhecimento definidos em documento nacional de orientação curricular para a Educação Básica e pelos conhecimentos necessários ao domínio pedagógico desses conteúdos; tais conteúdos serão definidos de acordo com a área da licenciatura escolhida, priorizados conforme o PPC das IES, em sintonia com os sistemas de ensino;

III – Núcleo III – Atividades Acadêmicas de Extensão (AAE): realizadas na forma de práticas vinculadas aos componentes curriculares: envolvem a execução de ações de extensão

nas instituições de Educação Básica, com orientação, acompanhamento e avaliação de um(a) professor(a) formador(a) da IES;

IV – Núcleo IV – Estágio Curricular Supervisionado (ECS): componente obrigatório da organização curricular das licenciaturas deve ser realizado em instituição de Educação Básica e tem como objetivo atuar diretamente na formação do(a) licenciando(a), sendo cuidadosamente planejado para ser a ponte entre o currículo acadêmico e o espaço de atuação profissional do(a) futuro(a) professor(a); o estágio deve oferecer inúmeras oportunidades para que progressivamente o(a) licenciando(a) possa conectar os aspectos teóricos de sua formação às suas aplicações práticas, inicialmente por meio da observação e progressivamente por meio de sua atuação direta em sala de aula;

**Art. 5º** O Curso de Licenciatura em Física terá carga horária de 3.312 (três mil, trezentas e doze) horas efetivas de trabalho acadêmico, assim distribuídas:

I – 900 (novecentas) horas dedicadas ao Núcleo de Formação Geral;

II – 1.620 (mil, seiscentas e vinte) horas dedicadas ao Núcleo de Aprendizagem e Aprofundamento dos conteúdos específicos das áreas de atuação profissional;

III – 332 (trezentas e trinta e dois) horas de Atividades Acadêmicas de Extensão;

IV – 400 (quatrocentas) horas dedicadas ao Estágio Curricular Supervisionado;

V – 60 (sessenta) horas de Atividades Complementares.

**Art. 6º** O aluno deverá apresentar e defender um Trabalho de Curso (TC), com carga horária de 90 (noventa) horas, com formas e critérios definidos na Instrução Normativa de Trabalho de Curso.

**Parágrafo único.** O TC refere-se a um estudo aprofundado com elaboração teórica e rigor conceitual sobre determinado tema do campo educacional, que poderá resultar de revisão da literatura, artigo científico publicado, de um projeto de pesquisa, de uma experiência curricular desenvolvida ao longo do Curso, como é o caso do estágio curricular, da descrição e avaliação crítica da formação desenvolvida ao longo do Curso, de sua experiência profissional, e em especial de suas atividades docentes, de caráter memorialístico.

**Art. 7º** O Estágio Curricular Supervisionado, a ser desenvolvido desde o primeiro período letivo do Curso, totalizará 400 (quatrocentas) horas de modo a assegurar ao graduando em Física experiência de exercício profissional em ambientes escolares. A carga horária do Estágio será dividida em oito atividades, assim intituladas:

- I – Estágio Supervisionado I (30h);
- II – Estágio Supervisionado II (30h);
- III – Estágio Supervisionado III (30h);
- IV – Estágio Supervisionado IV (45h);
- V – Estágio Supervisionado V (60h);
- VI – Estágio Supervisionado VI (45h);
- VII – Estágio Supervisionado VII (60h);
- VIII – Estágio Supervisionado VIII (100h).

**Art. 8º** As Atividades Complementares do Curso de Física – Licenciatura são de caráter obrigatório, devem totalizar no mínimo 60 (sessenta) horas e podem ser: acadêmicas, científicas e/ou culturais. Estas poderão ser contabilizadas por meio de disciplinas optativas e certificados de eventos que se enquadrem nos referidos tipos de atividades, e com a carga horária exigida, desde que as mesmas sejam reconhecidas e aprovadas pelo Conselho da Faculdade.

**Art. 9º** A duração do Curso de Física - Licenciatura é de 4 (quatro) anos para os turnos matutino/vespertino e 5 (cinco) anos para o noturno.

**Parágrafo único.** O tempo de permanência do aluno no Curso não poderá ultrapassar 50% do tempo previsto para sua duração.

**Art. 10.** Para fazer jus ao Diploma de Licenciado em Física o aluno deverá integralizar 3.312 (três mil, trezentas e doze) horas, assim distribuídas:

- I – 900 (novecentas) horas dedicadas ao Núcleo de Formação Geral;
- II – 1.620 (mil, seiscentas e vinte) horas dedicadas ao Núcleo de Aprendizagem e Aprofundamento dos conteúdos específicos das áreas de atuação profissional;
- III – 332 (trezentas e trinta e duas) horas de Atividades Acadêmicas de Extensão;
- IV – 400 (quatrocentas) horas dedicadas ao Estágio Curricular Supervisionado;
- V – 60 (sessenta) horas de Atividades Complementares.

**Art. 11.** Caberá ao Conselho da Subunidade Acadêmica instituir comissão para avaliar e acompanhar a execução do Projeto Pedagógico do Curso. Nesse sentido o Núcleo Docente Estruturante (NDE) será responsável por elaborar um relatório anual de avaliação. Sempre

que se fizer necessário, o NDE deve propor sugestões para problemas identificados, dirigindo-se ao Colegiado do Curso, para discussões e deliberações. A avaliação deste PPC será subsidiada por avaliações externas promovidas pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP), pelo Programa AVALIA/PROEG/UFPA, pelos Relatórios de Autoavaliação Institucional da Comissão Própria de Avaliação (CPA), e, ainda, pelo relatório de acompanhamento dos/as egressos/as do Curso.

**Art. 12.** Esta Resolução contempla os(as) alunos(as) ingressantes no Curso de Licenciatura em Física a partir do primeiro semestre de 2025.

## ANEXO I

### DESENHO CURRICULAR

| NÚCLEO                                                       | ÁREA (DIMENSÃO)                  | ATIVIDADES CURRICULARES                                  | C.H |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|
| I – Estudos de Formação Geral                                | Pedagógica                       | Fundamentos Sócio-filosóficos da Educação                | 60  |
|                                                              |                                  | Fundamentos Teórico-Metodológicos da Educação Especial   | 60  |
|                                                              |                                  | Metodologia Científica                                   | 60  |
|                                                              |                                  | Neurociência e Educação                                  | 60  |
|                                                              |                                  | Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem          | 60  |
|                                                              | Educacional                      | Direitos Humanos, Educação e Diversidade                 | 60  |
|                                                              |                                  | Educação e Relações Étnico-raciais                       | 60  |
|                                                              |                                  | Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)                     | 60  |
|                                                              |                                  | Metodologia do Ensino-Aprendizagem e Organização Escolar | 60  |
|                                                              |                                  | Metodologias Ativas                                      | 60  |
|                                                              |                                  | Política e Legislação Educacional                        | 60  |
|                                                              |                                  | Processo Didático, Planejamento e Avaliação              | 60  |
|                                                              |                                  | Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação (TDICs) | 60  |
|                                                              |                                  | Tendências Atuais da Pesquisa em Ensino-Aprendizagem     | 60  |
|                                                              | Tópicos Transversais em Educação | 60                                                       |     |
| TOTAL DO NÚCLEO                                              |                                  |                                                          | 900 |
| II – Aprendizagem e Aprofundamento dos Conteúdos Específicos | Matemática                       | Equações Diferenciais Ordinárias                         | 60  |
|                                                              |                                  | Álgebra Linear                                           | 60  |
|                                                              |                                  | Cálculo Diferencial e Integral I                         | 60  |
|                                                              |                                  | Cálculo Diferencial e Integral II                        | 60  |
|                                                              |                                  | Cálculo Vetorial                                         | 90  |
|                                                              |                                  | Geometria Analítica                                      | 60  |
|                                                              |                                  | Introdução à Probabilidade e Estatística                 | 60  |
|                                                              |                                  | Métodos da Física-Matemática                             | 60  |
|                                                              |                                  | Pré-Cálculo                                              | 60  |
|                                                              | Teórico-científica               | Física III                                               | 60  |
|                                                              |                                  | Termodinâmica                                            | 60  |
|                                                              |                                  | Biofísica                                                | 60  |
|                                                              |                                  | Eletromagnetismo                                         | 60  |
|                                                              |                                  | Física Computacional                                     | 90  |
|                                                              |                                  | Física I                                                 | 60  |
|                                                              |                                  | Física II                                                | 60  |
|                                                              |                                  | Física IV                                                | 60  |
|                                                              |                                  | Física Moderna e Contemporânea                           | 60  |
| Introdução à Física                                          | 60                               |                                                          |     |

|                                         |                    |                              |      |
|-----------------------------------------|--------------------|------------------------------|------|
|                                         | Prático-científica | Mecânica Clássica            | 60   |
|                                         |                    | Química Geral                | 60   |
|                                         |                    | Eletrônica Experimental      | 60   |
|                                         |                    | Laboratório de Física I      | 30   |
|                                         |                    | Laboratório de Física II     | 30   |
|                                         |                    | Laboratório de Física III    | 30   |
|                                         |                    | Laboratório de Física IV     | 30   |
|                                         |                    | Química Geral Experimental   | 30   |
|                                         |                    | Trabalho de Curso (TC)       | 90   |
| TOTAL DO NÚCLEO                         |                    |                              | 1620 |
| III – Atividades Acadêmicas de Extensão | Extensão           | Atividades Extensionistas I  | 166  |
|                                         |                    | Atividades Extensionistas II | 166  |
| TOTAL DO NÚCLEO                         |                    |                              | 332  |
| IV – Estágio Curricular Supervisionado  | Estágios           | Estágio Supervisionado I     | 30   |
|                                         |                    | Estágio Supervisionado II    | 30   |
|                                         |                    | Estágio Supervisionado III   | 30   |
|                                         |                    | Estágio Supervisionado IV    | 45   |
|                                         |                    | Estágio Supervisionado V     | 60   |
|                                         |                    | Estágio Supervisionado VI    | 45   |
|                                         |                    | Estágio Supervisionado VII   | 60   |
|                                         |                    | Estágio Supervisionado VIII  | 100  |
| TOTAL DO NÚCLEO                         |                    |                              | 400  |

## ANEXO II

### CONTABILIDADE ACADÊMICA POR PERÍODO LETIVO

**Turno: Matutino**

| PERÍODO LETIVO             | UNIDADE DE OFERTA | ATIVIDADE CURRICULAR                                     | TEÓRICA | PRÁTICA | EXTENSÃO | CH TOTAL |
|----------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|---------|---------|----------|----------|
| 1º Período                 | SALINÓPOLIS       | Estágio Supervisionado I                                 | 0       | 30      | 0        | 30       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Fundamentos Sócio-filosóficos da Educação                | 30      | 30      | 0        | 60       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Introdução à Física                                      | 60      | 0       | 0        | 60       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Metodologia Científica                                   | 30      | 30      | 0        | 60       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Pré-Cálculo                                              | 60      | 0       | 0        | 60       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Química Geral                                            | 60      | 0       | 0        | 60       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Geometria Analítica                                      | 60      | 0       | 0        | 60       |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO |                   |                                                          | 300     | 90      | 0        | 390      |
| 2º Período                 | SALINÓPOLIS       | Cálculo Diferencial e Integral I                         | 60      | 0       | 0        | 60       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Física I                                                 | 60      | 0       | 0        | 60       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Metodologia do Ensino-Aprendizagem e Organização Escolar | 30      | 30      | 0        | 60       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Política e Legislação Educacional                        | 60      | 0       | 0        | 60       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Química Geral Experimental                               | 0       | 30      | 0        | 30       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Álgebra Linear                                           | 60      | 0       | 0        | 60       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem          | 30      | 30      | 0        | 60       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Estágio Supervisionado II                                | 0       | 30      | 0        | 30       |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO |                   |                                                          | 300     | 120     | 0        | 420      |
| 3º Período                 | SALINÓPOLIS       | Estágio Supervisionado III                               | 0       | 30      | 0        | 30       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Cálculo Diferencial e Integral II                        | 60      | 0       | 0        | 60       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Física II                                                | 60      | 0       | 0        | 60       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Laboratório de Física I                                  | 0       | 30      | 0        | 30       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação         | 30      | 30      | 0        | 60       |

|                            |             |                                             |     |     |     |     |
|----------------------------|-------------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
|                            |             | (TDICs)                                     |     |     |     |     |
|                            | SALINÓPOLIS | Introdução à Probabilidade e Estatística    | 45  | 15  | 0   | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Processo Didático, Planejamento e Avaliação | 30  | 30  | 0   | 60  |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO |             |                                             | 225 | 135 | 0   | 360 |
| 4º Período                 | SALINÓPOLIS | Física III                                  | 60  | 0   | 0   | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Cálculo Vetorial                            | 90  | 0   | 0   | 90  |
|                            | SALINÓPOLIS | Estágio Supervisionado IV                   | 0   | 45  | 0   | 45  |
|                            | SALINÓPOLIS | Laboratório de Física II                    | 0   | 30  | 0   | 30  |
|                            | SALINÓPOLIS | Termodinâmica                               | 60  | 0   | 0   | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Educação e Relações Étnico-raciais          | 30  | 30  | 0   | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Tópicos Transversais em Educação            | 30  | 30  | 0   | 60  |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO |             |                                             | 270 | 135 | 0   | 405 |
| 5º Período                 | SALINÓPOLIS | Biofísica                                   | 60  | 0   | 0   | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Estágio Supervisionado V                    | 0   | 60  | 0   | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Física IV                                   | 60  | 0   | 0   | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Laboratório de Física III                   | 0   | 30  | 0   | 30  |
|                            | SALINÓPOLIS | Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)        | 30  | 30  | 0   | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Mecânica Clássica                           | 60  | 0   | 0   | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Equações Diferenciais Ordinárias            | 60  | 0   | 0   | 60  |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO |             |                                             | 270 | 120 | 0   | 390 |
| 6º Período                 | SALINÓPOLIS | Atividades Extensionistas I                 | 0   | 0   | 166 | 166 |
|                            | SALINÓPOLIS | Eletrônica Experimental                     | 30  | 30  | 0   | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Estágio Supervisionado VI                   | 0   | 45  | 0   | 45  |
|                            | SALINÓPOLIS | Laboratório de Física IV                    | 0   | 30  | 0   | 30  |
|                            | SALINÓPOLIS | Métodos da Física-Matemática                | 60  | 0   | 0   | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Tendências Atuais da Pesquisa em Ensino-    | 30  | 30  | 0   | 60  |

|                                                 |             |                                                        |       |       |     |       |
|-------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-------|
|                                                 |             | Aprendizagem                                           |       |       |     |       |
|                                                 | SALINÓPOLIS | Eletromagnetismo                                       | 60    | 0     | 0   | 60    |
|                                                 | SALINÓPOLIS | Direitos Humanos, Educação e Diversidade               | 30    | 30    | 0   | 60    |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO                      |             |                                                        | 210   | 165   | 166 | 541   |
| 7º Período                                      | SALINÓPOLIS | Estágio Supervisionado VII                             | 0     | 60    | 0   | 60    |
|                                                 | SALINÓPOLIS | Física Computacional                                   | 90    | 0     | 0   | 90    |
|                                                 | SALINÓPOLIS | Física Moderna e Contemporânea                         | 60    | 0     | 0   | 60    |
|                                                 | SALINÓPOLIS | Fundamentos Teórico-Metodológicos da Educação Especial | 60    | 0     | 0   | 60    |
|                                                 | SALINÓPOLIS | Metodologias Ativas                                    | 30    | 30    | 0   | 60    |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO                      |             |                                                        | 240   | 90    | 0   | 330   |
| 8º Período                                      | SALINÓPOLIS | Atividades Extensionistas II                           | 0     | 0     | 166 | 166   |
|                                                 | SALINÓPOLIS | Estágio Supervisionado VIII                            | 0     | 100   | 0   | 100   |
|                                                 | SALINÓPOLIS | Trabalho de Curso (TC)                                 | 0     | 90    | 0   | 90    |
|                                                 | SALINÓPOLIS | Neurociência e Educação                                | 60    | 0     | 0   | 60    |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO                      |             |                                                        | 60    | 190   | 166 | 416   |
| CH TOTAL                                        |             |                                                        | 1.875 | 1.045 | 332 | 3.252 |
| CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO |             |                                                        |       |       |     | 60    |
| CH TOTAL DO CURSO                               |             |                                                        |       |       |     | 3.312 |

**Turno: Vespertino**

| PERÍODO LETIVO             | UNIDADE DE OFERTA | ATIVIDADE CURRICULAR                      | TEÓRICA | PRÁTICA | EXTENSÃO | CH TOTAL |
|----------------------------|-------------------|-------------------------------------------|---------|---------|----------|----------|
| 1º Período                 | SALINÓPOLIS       | Estágio Supervisionado I                  | 0       | 30      | 0        | 30       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Fundamentos Sócio-filosóficos da Educação | 30      | 30      | 0        | 60       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Introdução à Física                       | 60      | 0       | 0        | 60       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Metodologia Científica                    | 30      | 30      | 0        | 60       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Pré-Cálculo                               | 60      | 0       | 0        | 60       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Química Geral                             | 60      | 0       | 0        | 60       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Geometria Analítica                       | 60      | 0       | 0        | 60       |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO |                   |                                           | 300     | 90      | 0        | 390      |

|            |                            |                                                          |     |     |   |     |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|-----|-----|---|-----|
| 2º Período | SALINÓPOLIS                | Cálculo Diferencial e Integral I                         | 60  | 0   | 0 | 60  |
|            | SALINÓPOLIS                | Estágio Supervisionado II                                | 0   | 30  | 0 | 30  |
|            | SALINÓPOLIS                | Física I                                                 | 60  | 0   | 0 | 60  |
|            | SALINÓPOLIS                | Metodologia do Ensino-Aprendizagem e Organização Escolar | 30  | 30  | 0 | 60  |
|            | SALINÓPOLIS                | Política e Legislação Educacional                        | 60  | 0   | 0 | 60  |
|            | SALINÓPOLIS                | Química Geral Experimental                               | 0   | 30  | 0 | 30  |
|            | SALINÓPOLIS                | Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem          | 30  | 30  | 0 | 60  |
|            | SALINÓPOLIS                | Álgebra Linear                                           | 60  | 0   | 0 | 60  |
|            | CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO |                                                          | 300 | 120 | 0 | 420 |
| 3º Período | SALINÓPOLIS                | Cálculo Diferencial e Integral II                        | 60  | 0   | 0 | 60  |
|            | SALINÓPOLIS                | Estágio Supervisionado III                               | 0   | 30  | 0 | 30  |
|            | SALINÓPOLIS                | Física II                                                | 60  | 0   | 0 | 60  |
|            | SALINÓPOLIS                | Laboratório de Física I                                  | 0   | 30  | 0 | 30  |
|            | SALINÓPOLIS                | Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação (TDICs) | 30  | 30  | 0 | 60  |
|            | SALINÓPOLIS                | Introdução à Probabilidade e Estatística                 | 45  | 15  | 0 | 60  |
|            | SALINÓPOLIS                | Processo Didático, Planejamento e Avaliação              | 30  | 30  | 0 | 60  |
|            | CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO |                                                          | 225 | 135 | 0 | 360 |
| 4º Período | SALINÓPOLIS                | Física III                                               | 60  | 0   | 0 | 60  |
|            | SALINÓPOLIS                | Cálculo Vetorial                                         | 90  | 0   | 0 | 90  |
|            | SALINÓPOLIS                | Estágio Supervisionado IV                                | 0   | 45  | 0 | 45  |
|            | SALINÓPOLIS                | Laboratório de Física II                                 | 0   | 30  | 0 | 30  |
|            | SALINÓPOLIS                | Termodinâmica                                            | 60  | 0   | 0 | 60  |
|            | SALINÓPOLIS                | Tópicos Transversais em Educação                         | 30  | 30  | 0 | 60  |

|                            |             |                                                        |     |     |     |     |
|----------------------------|-------------|--------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
|                            | SALINÓPOLIS | Educação e Relações Étnico-raciais                     | 30  | 30  | 0   | 60  |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO |             |                                                        | 270 | 135 | 0   | 405 |
| 5º Período                 | SALINÓPOLIS | Biofísica                                              | 60  | 0   | 0   | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Estágio Supervisionado V                               | 0   | 60  | 0   | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Física IV                                              | 60  | 0   | 0   | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Laboratório de Física III                              | 0   | 30  | 0   | 30  |
|                            | SALINÓPOLIS | Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)                   | 30  | 30  | 0   | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Mecânica Clássica                                      | 60  | 0   | 0   | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Equações Diferenciais Ordinárias                       | 60  | 0   | 0   | 60  |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO |             |                                                        | 270 | 120 | 0   | 390 |
| 6º Período                 | SALINÓPOLIS | Atividades Extensionistas I                            | 0   | 0   | 166 | 166 |
|                            | SALINÓPOLIS | Eletrônica Experimental                                | 30  | 30  | 0   | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Estágio Supervisionado VI                              | 0   | 45  | 0   | 45  |
|                            | SALINÓPOLIS | Laboratório de Física IV                               | 0   | 30  | 0   | 30  |
|                            | SALINÓPOLIS | Métodos da Física-Matemática                           | 60  | 0   | 0   | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Tendências Atuais da Pesquisa em Ensino-Aprendizagem   | 30  | 30  | 0   | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Eletromagnetismo                                       | 60  | 0   | 0   | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Direitos Humanos, Educação e Diversidade               | 30  | 30  | 0   | 60  |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO |             |                                                        | 210 | 165 | 166 | 541 |
| 7º Período                 | SALINÓPOLIS | Estágio Supervisionado VII                             | 0   | 60  | 0   | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Física Computacional                                   | 90  | 0   | 0   | 90  |
|                            | SALINÓPOLIS | Física Moderna e Contemporânea                         | 60  | 0   | 0   | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Fundamentos Teórico-Metodológicos da Educação Especial | 60  | 0   | 0   | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Metodologias Ativas                                    | 30  | 30  | 0   | 60  |

|                                                 |             |                              |       |       |     |       |
|-------------------------------------------------|-------------|------------------------------|-------|-------|-----|-------|
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO                      |             |                              | 240   | 90    | 0   | 330   |
| 8º Período                                      | SALINÓPOLIS | Atividades Extensionistas II | 0     | 0     | 166 | 166   |
|                                                 | SALINÓPOLIS | Estágio Supervisionado VIII  | 0     | 100   | 0   | 100   |
|                                                 | SALINÓPOLIS | Trabalho de Curso (TC)       | 0     | 90    | 0   | 90    |
|                                                 | SALINÓPOLIS | Neurociência e Educação      | 60    | 0     | 0   | 60    |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO                      |             |                              | 60    | 190   | 166 | 416   |
| CH TOTAL                                        |             |                              | 1.875 | 1.045 | 332 | 3.252 |
| CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO |             |                              |       |       |     | 60    |
| CH TOTAL DO CURSO                               |             |                              |       |       |     | 3.312 |

**Turno: Noturno**

| PERÍODO LETIVO             | UNIDADE DE OFERTA | ATIVIDADE CURRICULAR                                     | TEÓRICA | PRÁTICA | EXTENSÃO | CH TOTAL |
|----------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|---------|---------|----------|----------|
| 1º Período                 | SALINÓPOLIS       | Estágio Supervisionado I                                 | 0       | 30      | 0        | 30       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Fundamentos Sócio-filosóficos da Educação                | 30      | 30      | 0        | 60       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Introdução à Física                                      | 60      | 0       | 0        | 60       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Metodologia Científica                                   | 30      | 30      | 0        | 60       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Pré-Cálculo                                              | 60      | 0       | 0        | 60       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Química Geral                                            | 60      | 0       | 0        | 60       |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO |                   |                                                          | 240     | 90      | 0        | 330      |
| 2º Período                 | SALINÓPOLIS       | Física I                                                 | 60      | 0       | 0        | 60       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Geometria Analítica                                      | 60      | 0       | 0        | 60       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Metodologia do Ensino-Aprendizagem e Organização Escolar | 30      | 30      | 0        | 60       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Política e Legislação Educacional                        | 60      | 0       | 0        | 60       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Química Geral Experimental                               | 0       | 30      | 0        | 30       |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO |                   |                                                          | 210     | 60      | 0        | 270      |
| 3º Período                 | SALINÓPOLIS       | Cálculo Diferencial e Integral I                         | 60      | 0       | 0        | 60       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Estágio Supervisionado II                                | 0       | 30      | 0        | 30       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Física II                                                | 60      | 0       | 0        | 60       |
|                            | SALINÓPOLIS       | Laboratório de                                           | 0       | 30      | 0        | 30       |

|                            |             |                                                          |     |     |   |     |
|----------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|-----|-----|---|-----|
|                            |             | Física I                                                 |     |     |   |     |
|                            | SALINÓPOLIS | Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem          | 30  | 30  | 0 | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Álgebra Linear                                           | 60  | 0   | 0 | 60  |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO |             |                                                          | 210 | 90  | 0 | 300 |
| 4º Período                 | SALINÓPOLIS | Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação (TDICs) | 30  | 30  | 0 | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Física III                                               | 60  | 0   | 0 | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Laboratório de Física II                                 | 0   | 30  | 0 | 30  |
|                            | SALINÓPOLIS | Processo Didático, Planejamento e Avaliação              | 30  | 30  | 0 | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Cálculo Diferencial e Integral II                        | 60  | 0   | 0 | 60  |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO |             |                                                          | 180 | 90  | 0 | 270 |
| 5º Período                 | SALINÓPOLIS | Cálculo Vetorial                                         | 90  | 0   | 0 | 90  |
|                            | SALINÓPOLIS | Estágio Supervisionado III                               | 0   | 30  | 0 | 30  |
|                            | SALINÓPOLIS | Física IV                                                | 60  | 0   | 0 | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Introdução à Probabilidade e Estatística                 | 45  | 15  | 0 | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Laboratório de Física III                                | 0   | 30  | 0 | 30  |
|                            | SALINÓPOLIS | Tópicos Transversais em Educação                         | 30  | 30  | 0 | 60  |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO |             |                                                          | 225 | 105 | 0 | 330 |
| 6º Período                 | SALINÓPOLIS | Equações Diferenciais Ordinárias                         | 60  | 0   | 0 | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Termodinâmica                                            | 60  | 0   | 0 | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Estágio Supervisionado IV                                | 0   | 45  | 0 | 45  |
|                            | SALINÓPOLIS | Laboratório de Física IV                                 | 0   | 30  | 0 | 30  |
|                            | SALINÓPOLIS | Tendências Atuais da Pesquisa em Ensino-Aprendizagem     | 30  | 30  | 0 | 60  |
|                            | SALINÓPOLIS | Educação e Relações Étnico-raciais                       | 30  | 30  | 0 | 60  |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO |             |                                                          | 180 | 135 | 0 | 315 |

|                                                 |             |                                                        |       |       |     |       |
|-------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------|-------|-------|-----|-------|
| 7º Período                                      | SALINÓPOLIS | Biofísica                                              | 60    | 0     | 0   | 60    |
|                                                 | SALINÓPOLIS | Métodos da Física-Matemática                           | 60    | 0     | 0   | 60    |
|                                                 | SALINÓPOLIS | Estágio Supervisionado V                               | 0     | 60    | 0   | 60    |
|                                                 | SALINÓPOLIS | Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)                   | 30    | 30    | 0   | 60    |
|                                                 | SALINÓPOLIS | Mecânica Clássica                                      | 60    | 0     | 0   | 60    |
|                                                 | SALINÓPOLIS | Direitos Humanos, Educação e Diversidade               | 30    | 30    | 0   | 60    |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO                      |             |                                                        | 240   | 120   | 0   | 360   |
| 8º Período                                      | SALINÓPOLIS | Atividades Extensionistas I                            | 0     | 0     | 166 | 166   |
|                                                 | SALINÓPOLIS | Eletromagnetismo                                       | 60    | 0     | 0   | 60    |
|                                                 | SALINÓPOLIS | Estágio Supervisionado VI                              | 0     | 45    | 0   | 45    |
|                                                 | SALINÓPOLIS | Física Moderna e Contemporânea                         | 60    | 0     | 0   | 60    |
|                                                 | SALINÓPOLIS | Metodologias Ativas                                    | 30    | 30    | 0   | 60    |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO                      |             |                                                        | 150   | 75    | 166 | 391   |
| 9º Período                                      | SALINÓPOLIS | Eletrônica Experimental                                | 30    | 30    | 0   | 60    |
|                                                 | SALINÓPOLIS | Estágio Supervisionado VII                             | 0     | 60    | 0   | 60    |
|                                                 | SALINÓPOLIS | Física Computacional                                   | 90    | 0     | 0   | 90    |
|                                                 | SALINÓPOLIS | Fundamentos Teórico-Metodológicos da Educação Especial | 60    | 0     | 0   | 60    |
|                                                 | SALINÓPOLIS | Neurociência e Educação                                | 60    | 0     | 0   | 60    |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO                      |             |                                                        | 240   | 90    | 0   | 330   |
| 10º Período                                     | SALINÓPOLIS | Atividades Extensionistas II                           | 0     | 0     | 166 | 166   |
|                                                 | SALINÓPOLIS | Estágio Supervisionado VIII                            | 0     | 100   | 0   | 100   |
|                                                 | SALINÓPOLIS | Trabalho de Curso (TC)                                 | 0     | 90    | 0   | 90    |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO                      |             |                                                        | 0     | 190   | 166 | 356   |
| CH TOTAL                                        |             |                                                        | 1.875 | 1.045 | 332 | 3.252 |
| CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO |             |                                                        |       |       |     | 60    |
| CH TOTAL DO CURSO                               |             |                                                        |       |       |     | 3.312 |

**ANEXO III**  
**DISCIPLINAS OPTATIVAS**

| <b>ATIVIDADE</b>                  | <b>CH<br/>TEÓRICA</b> | <b>CH<br/>PRÁTICA</b> | <b>CH<br/>EXTENSÃO</b> | <b>CH<br/>DISTÂNCIA</b> | <b>CH<br/>TOTAL</b> |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|
| Eletromagnetismo II               | 60                    | 0                     | 0                      | 0                       | 60                  |
| Estado Sólido                     | 60                    | 0                     | 0                      | 0                       | 60                  |
| Física Computacional II           | 60                    | 0                     | 0                      | 0                       | 60                  |
| Física Estatística                | 60                    | 0                     | 0                      | 0                       | 60                  |
| Física Moderna e Contemporânea II | 60                    | 0                     | 0                      | 0                       | 60                  |
| Inglês Instrumental               | 60                    | 0                     | 0                      | 0                       | 60                  |
| Introdução à Astronomia           | 60                    | 0                     | 0                      | 0                       | 60                  |
| Introdução à Relatividade Geral   | 60                    | 0                     | 0                      | 0                       | 60                  |
| Matemática Financeira             | 60                    | 0                     | 0                      | 0                       | 60                  |
| Mecânica Quântica I               | 60                    | 0                     | 0                      | 0                       | 60                  |
| Mecânica Quântica II              | 60                    | 0                     | 0                      | 0                       | 60                  |
| Métodos da Física-Matemática II   | 60                    | 0                     | 0                      | 0                       | 60                  |
| Química Geral II                  | 60                    | 0                     | 0                      | 0                       | 60                  |
| Variáveis Complexas               | 60                    | 0                     | 0                      | 0                       | 60                  |

## ANEXO IV

## QUADRO DE EQUIVALÊNCIA POR ATIVIDADE CURRICULAR

| ATIVIDADE CURRICULAR                      | CÓDIGO  | ATIVIDADE EQUIVALENTE                    | CH TOTAL |
|-------------------------------------------|---------|------------------------------------------|----------|
| Equações Diferenciais Ordinárias          | EP01024 | Equações Diferenciais Ordinárias         | 60       |
|                                           | MT15025 | Equações Diferenciais Ordinárias         | 60       |
|                                           | ECO0021 | Equações Diferenciais Ordinárias         | 60       |
| Física III                                | EP01026 | Física III                               | 60       |
|                                           | MT15026 | Física III                               | 60       |
|                                           | ECO0027 | Física III                               | 60       |
| Termodinâmica                             | EP01080 | Termodinâmica Aplicada                   | 60       |
| Álgebra Linear                            | MT15008 | Álgebra Linear                           | 60       |
|                                           | EP01007 | Álgebra Linear                           | 60       |
|                                           | ECO0007 | Álgebra Linear                           | 60       |
| Cálculo Diferencial e Integral I          | EP01001 | Cálculo Diferencial e Integral I         | 60       |
|                                           | MT15001 | Cálculo Diferencial e Integral I         | 60       |
|                                           | ECO0001 | Cálculo Diferencial e Integral I         | 60       |
| Cálculo Diferencial e Integral II         | MT15009 | Cálculo Diferencial e Integral II        | 60       |
|                                           | EP01008 | Cálculo Diferencial e Integral II        | 60       |
|                                           | ECO0008 | Cálculo Diferencial e Integral II        | 60       |
| Cálculo Vetorial                          | MT15016 | Cálculo Vetorial                         | 90       |
|                                           | EP01016 | Cálculo Vetorial                         | 90       |
|                                           | ECO0020 | Cálculo Vetorial                         | 90       |
| Física I                                  | EP01009 | Física I                                 | 60       |
|                                           | MT15010 | Física I                                 | 60       |
|                                           | ECO0010 | Física I                                 | 60       |
| Física II                                 | MT15017 | Física II                                | 60       |
|                                           | EP01017 | Física II                                | 60       |
|                                           | ECO0016 | Física II                                | 60       |
| Fundamentos Sócio-filosóficos da Educação | MT15019 | Introdução a educação                    | 60       |
| Geometria Analítica                       | MT15018 | Geometria Analítica                      | 60       |
| Introdução à Probabilidade e Estatística  | EP01018 | Introdução à Probabilidade e Estatística | 60       |
|                                           | MT15020 | Introdução à Probabilidade e Estatística | 60       |
|                                           | ECO0019 | Introdução à Probabilidade e Estatística | 60       |
| Laboratório de Física I                   | MT15014 | Laboratório de Física I                  | 30       |
|                                           | EP01011 | Laboratório de Física I                  | 30       |

|                                                 |         |                                |    |
|-------------------------------------------------|---------|--------------------------------|----|
|                                                 | ECO0012 | Laboratório de Física I        | 30 |
| Laboratório de Física II                        | MT15022 | Laboratório de Física II       | 30 |
|                                                 | EP01019 | Laboratório de Física II       | 30 |
|                                                 | ECO0017 | Laboratório de Física II       | 30 |
| Laboratório de Física III                       | MT15028 | Laboratório de Física III      | 30 |
|                                                 | EP01028 | Laboratório de Física III      | 30 |
|                                                 | ECO0028 | Laboratório de Física III      | 30 |
| Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)            | MT15039 | Língua Brasileira de Sinais    | 60 |
| Métodos da Física-Matemática                    | EP01081 | Equações Diferenciais Parciais | 60 |
|                                                 | ECO0035 | Equações Diferenciais Parciais | 60 |
| Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem | MT15033 | Psicologia da Educação         | 60 |
| Química Geral                                   | EP01005 | Química Geral I                | 60 |
|                                                 | ECO0004 | Química Geral                  | 60 |
| Química Geral Experimental                      | EP01014 | Química Geral Experimental     | 30 |
|                                                 | ECO0009 | Química Geral Experimental     | 30 |